

LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

CEPSA COMPRESORES ARS

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante totalmente sintético, formulado a base de polialfaolefinas y aditivos de última generación, para su utilización en compresores de aire.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente desarrollado para cumplir las más severas especificaciones de los fabricantes de compresores de aire de paletas rotativas, los de tornillo y alternativos de pistones.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Alto índice de viscosidad y bajo coeficiente de fricción. Mayor rango de temperaturas de utilización y ahorro de energía.
- Muy bajo punto de congelación, lo que permite una muy buena bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Excelente estabilidad térmica. Evita la formación de depósitos de carbón y barnices.
- Baja volatilidad. Menor consumo de aceite.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Compatibilidad con retenes, juntas y filtros tipo policarbonatos.
- Compatibilidad con todo tipo de pinturas.
- La utilización de bases sintéticas permite su utilización en un amplio rango de temperaturas, mejorando la seguridad y vida útil frente a los aceites minerales.

NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51506 VCL y VDL
- ISO 6743/3 DPJ

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICA | UNIDADES | MÉTODO | CEPSA COMPRESORES ARS | | |
|---------------------------|----------|-------------|-----------------------|-------|-------|
| | | | 46 | 68 | 100 |
| GRADO ISO | | | | | |
| Densidad a 15°C | Kg/l | ASTM D-4052 | 0,833 | 0,836 | 0,839 |
| Punto de inflamación, COC | °C | ASTM D-92 | 230 | 220 | 230 |
| Punto de Congelación | °C | ASTM D-5950 | -42 | -51 | -42 |
| Viscosidad a 40°C | cSt | ASTM D-445 | 45,5 | 67,9 | 100,1 |
| Viscosidad a 100°C | cSt | ASTM D-445 | 7,75 | 10,6 | 14,2 |
| Índice de Viscosidad | - | ASTM D-2270 | 140 | 144 | 145 |
| Cenizas Sulfatadas | % peso | ASTM D-874 | 0,032 | 0,027 | 0,046 |
| Nº Ácido (TAN) | mg KOH/g | ASTM D-664 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| Test Oxidación CRC | % | ASTM D-189 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.